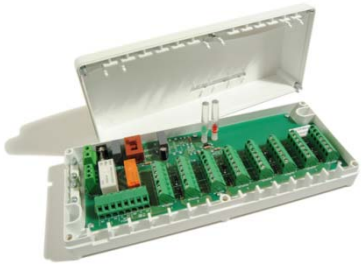
31. CENTRALITA DE CONEXIONES CC8.

Este dispositivo es una caja de conexiones para sistemas de calefacción por suelo radiante, el suministro eléctrico puede ser de 8 a 24 V o 230V, en ambos casos es posible seleccionar.

El controlador ofrece la posibilidad de controlar la temperatura ambiente hasta 8 zonas. Cada zona está conectada a un termostato y su actuador, en el caso de que una zona lleve 2 ó más circuitos, se trata de puentear en la caja para esa misma salida, y que abran los circuitos a la vez, con una sola señal de termostato.

También hay dos salidas de la bomba y la posibilidad de conectar un reloj externo.

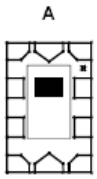
Dos fusibles interiores protegen a la centralita de posibles sobrecargas en la instalación eléctrica.



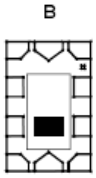
- ***Esquema eléctrico***

El controlador puede ser alimentado a la tensión de 230 V o 24 V, la elección depende de la tensión a la que se necesite trabajar.

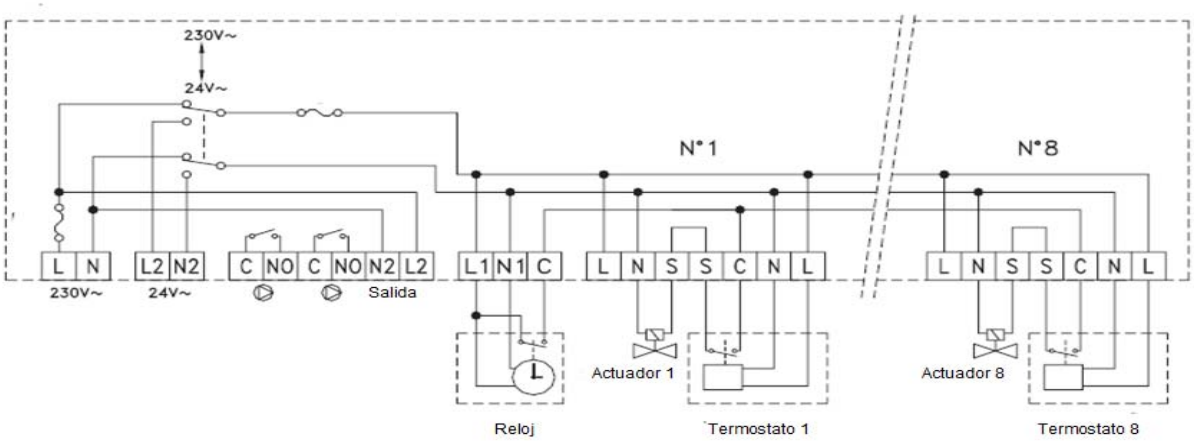
Si usted desea tener una tensión de salida de ~ 230V, simplemente ajuste el interruptor interno, como se indica en la figura primera, si desea 24 V, coloque el interruptor como en la figura B.



Alimentación a 230 V.
posición A



Alimentación a 24 V.
posición B



- ***Características técnicas.***

Alimentación de actuadores y termostatos:	230V -15%+10% 50 Hz ó bien
	24V -15%+10% 50 Hz
Absorbimiento:	1,5VA
Fusible sección electrónica (F1)	
Con alimentación 230V:	3,15A retardado
Con alimentación 24V:	6,3AT-10AT (en base a los actuadores utilizados)
Salida reloj (opcional):	230V ó 24V
Capacidad contactos:	
Bomba:	2x3A@250V- SPST
Actuadores y termostatos:	8x0,5ª@250V
Señalizaciones:	
Alimentación:	LED verde
Activadores bomba:	LED rojo
Grado de protección:	IP30
Temperatura de funcionamiento	0...40ºC
Temperatura de almacenaje:	-10...50ºC
Limite humedad:	20%-80% Humedad relativa
Material:	ABS autoestinguible V0
Color caja conexiones:	Blanco (RAL 9003)
Dimensiones:	245x60x100 mm (LxAxP)
Peso:	920 gr.

Cada caja de conexiones incluye un manual de instrucciones donde se detallan todas las combinaciones posibles de instalación.